

SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN ZEOLIT DALAM RANSUM  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI DAN  
KONVERSI PAKAN AYAM PEDAGING JANTAN**



KKS  
KK  
FKH. 805/94  
Sub  
p

MILIK  
PERPUSTAKAAN  
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"  
SURABAYA

OLEH :

R. GAGAT RAHINO HERU SUBROTO

MADIUN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**SURABAYA**

**1992**

**PENGARUH PEMBERIAN ZEOLIT DALAM RANSUM  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN,  
KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN  
AYAM PEDAGING JANTAN**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan**

**pada**

**Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga**

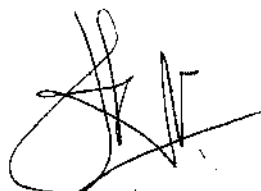
**OLEH**

**R. GAGAT RAHINO HERU SUBROTO**

**068611170**

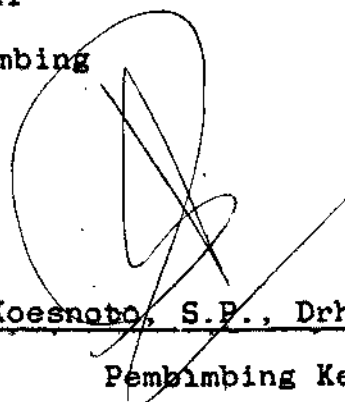
**Menyetujui**

**Komisi Pembimbing**



**Diah Kusumawati, Drh., SU.**

**Pembimbing Pertama**



**Koesnoto, S.P., Drh., M.S.**

**Pembimbing Kedua**

PENGARUH PEMBERIAN ZEOLIT DALAM RANSUM  
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN,  
KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN  
AYAM PEDAGING JANTAN

R. GAGAT RAHINO HERU SUBROTO

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian zeolit pada berbagai tingkat penggunaan terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan ayam pedaging jantan pada periode finisher.

Sejumlah 32 ayam pedaging jantan tipe CP 707 berumur lima minggu digunakan dalam penelitian ini. Rancangan percobaan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terbagi menjadi empat perlakuan dengan delapan ulangan, analisis data menggunakan uji F dilanjutkan uji Beda Nyata Terkecil (BNT).

Perlakuan yang diberikan berupa pemberian ransum yang berbeda-beda tingkat penggunaan zeolit (0%, 4%, 8% dan 12% dari jumlah total ransum) yang dicampurkan dalam pakan. Parameter yang diamati adalah pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : penambahan zeolit sampai 12% dalam ransum ayam pedaging jantan memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertambahan berat badan dan konversi pakan ( $p < 0,05$ ) sedangkan terhadap konsumsi pakan tidak memberikan pengaruh yang nyata ( $p > 0,05$ ).